

امتحان الاقتصاد الجزئي 1

التمرين: (10 نقاط). لتكن لدينا دالة المنفعة الكلية لأحد المستهلكين كما يلي:

$$UT=2(x^2 + y^2)$$

المطلوب: أولاً: إذا كانت أسعار السوق P_y, P_x معلومة و كذلك الدخل الاستهلاكي R :

1- أوجد دوال الطلب على السلعتين X و Y .

ثانياً: إذا كان الدخل الاستهلاكي $R=150$ و سعر السلعتين هو $P_y=10$ و $P_x=5$:

1- أوجد التوليفة الاستهلاكية المثلى و حدد حجم المنفعة المحصلة؟

2- احسب المعدل الحدي للإحلال عند نقطة التوازن. ماذا تعني؟

ثالثاً: إذا انخفض سعر السلعة Y إلى $P_y=5$:

1- أوجد التوليفة الاستهلاكية الجديدة؟

2- ارسم منحنى الطلب على السلعة Y ؟ احسب مرونة الطلب السعرية؟ بين معناها.

رابعاً: انطلاقاً من الوضعية التوازنية في ثانياً و عند افتراض ارتفاع الدخل الاستهلاكي

إلى $R_1=175$. أوجد التوليفة الجديدة للسلعتين X و Y ، ثم مثل منحنى انجلى للسلعتين بيانياً؟

احسب مرونة الطلب الدخلية. ماذا تعني.

القسم النظري: اجب باختصار عما يلي:

- ما الفرق بين زيادة الدخل و زيادة السعر و تأثيرهما على الطلب.

- ما الفرق بين سلعة جيفن و السلعة الرديئة.

- بماذا تنصح البائع الذي يريد زيادة إيراده الكلي في الحالات التالية: أ- سلعة مرنة.

ب- سلعة غير مرنة . ج- سلعة متكافئة المرنة.

- الجدول التالي يبين الطلب على ثلاث سلع من طرف عائلة ما قبل و بعد تغير السعر خلال فترة زمنية معينة:

الكمية بعد (وحدة)	الكمية قبل (وحدة)	السعر بعد (دج)	السعر قبل (دج)	
50	30	500	600	القهوة X
40	50	200	200	السلعة y
30	20	90	90	السلعة Z

- حدد السلعة الأصلية في كل حالة . و لماذا.

- احسب مرونة الطلب التقاطعية بين السلع . علق عليها. سمى السلعتين X و y.

بالتوفيق للجميع